

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 21.06.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Pro
Orange/ Blau / Rosa



1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Feste Hochglanz Polierpaste
1.2. **Handelsname:** Polistar Pro Orange/ Blau / Rosa 150 g
1.3. **Angabe zum Hersteller:** HATHO GmbH
Freiburger Straße 18
D-79427 Eschbach
Tel: + 49 (0)7634/5039-0
Fax: + 49 (0)7634/5039-22
E-mail: info@hatho.de
1.4. **Auskunft:** Geschäftsführung
1.5. **Notfallnummer:** Tel: + 49 (0)7634/50390 // E-mail: info@hatho.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. **Einstufung des Gemisches** feste Polierpaste
GHS / CLP / EC Einstufung  P280,  P126
2.2. **Kennzeichnungselemente:** Sicherheitshinweise: P126: Einatmen von Staub
P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz
2.3. **Sonstige Gefahren:** Bei Beachtung der beim Umgang mit Polierpasten üblichen Vorsichtsmaßnahmen, d.h. bei Beachtung der allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften, sowie der Handhabung von persönlichen Schutzausrüstungen ist keine besondere Gefahr bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1. **Chemische Charakterisierung:** Edelkorund in Parafinwachs

Chemischer Name	CAS-Nr.	EC-Nr	Gehalt (%)	H-Sätze
Oxidiertes Aluminium	1344-28-1		~ 70	Keine
Monocarbonsäure	57-10-3 544-63-8			Keine
Tierisches Öl und Fett			~ 17	
Pflanzliches Öl und Harz			~ 4	
Weißes Petroleum	64742-61-6	265-165-5	~ 1,5	

- 3.2. **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Pasten sind im Sinne der REACH-Verordnung Gemische.
Kein Gefahrenstoff

4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. **Allgemeine Hinweise:** Siehe VBG 103
4.2. **Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen.
4.3. **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt leicht hautreizend.
Bei auftreten von Symptomen mit Wasser und Seife abspülen.
4.4. **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.
4.5. **Nach Verschlucken:** Nicht erbrechen herbeiführen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
4.6. **Hinweise für den Arzt:** Keine bekannt

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. **Geeignete Löschmittel:** Blasenschaum, Trockenlöschmittel, kohlenstoffreiches Gas, Wassersprühstrahl
5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Feuerlöschmittel und Spritzwasser
5.3. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennprodukte oder entstehende Gase:** Brandrückstände entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.
5.4. **Besondere Schutzausrüstung:** Bei schlecht belüfteten Räumen unabhängiges Atemgerät tragen
5.5. **Zusätzliche Hinweise:** Nicht bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 21.06.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Pro
Orange/ Blau / Rosa



6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine erforderlich
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation verhindern. Mit viel Wasser nachspülen.
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: siehe VBG 49
Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längerem oder intensivem Hautkontakt
- 7.2. **Lagerung:** Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt geeignet sind.
Ausreichende Raumentlüftung. Da es sich bei dem Produkt um eine Polierpaste handelt, ist das Produkt so zu lagern, dass keine negativen Einflüsse auftreten können. Die Lagerräume sind gut zu belüften. Das Produkt ist vor hoher Luftfeuchtigkeit zu schützen. Die Lagerung muss so erfolgen, dass eine Herabsetzung der Sicherheitsfaktoren durch Frost, Feuchtigkeit, Erwärmung oder aggressive Medien vermieden wird.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** Hinweis: Die allgemeinen Unfallverhütungs-Vorschriften beachten, insbesondere die Umfangsgeschwindigkeiten bzw. die zulässigen maximalen Drehzahlen für Rundbürsten sind zu beachten.
- 8.2. **Bestandteile mit Arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Schutzkleidung und Schutzbrille tragen
- 8.3. **Persönliche Schutzausrüstung:** siehe 7.1.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1.1. **Form:** fest
- 9.1.2. **Farbe:** Orange oder Blau oder Rosa
- 9.1.3. **Geruch:** geruchslos
- 9.2. **Entzündlichkeit:** nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung
- 9.3. **Schmelztemperatur:** 50 - 60 °C
- 9.4. **Siedepunkt:** 180°C
- 9.4. **Selbstentzündlichkeit:** keine
- 9.5. **Explosionsgefahr:** keine
- 9.6. **Explosionsgrenzen:** max.7%
- 9.7. **Dichte:** nicht bestimmt
- 9.8. **Löslichkeit im Wasser T = 20°C:** unlöslich in Wasser
- 9.9. **PH-Wert:** nicht bestimmt
- 9.10. **Viskosität:** nicht anwendbar
- 9.11. **Flammpunkt:** mindestens 203°C
- 9.12. **Thermische Zersetzung:** keine
- 9.13. **Weitere Angaben** keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung,
- 10.2. **Zu vermeidende Stoffe:** Säuren aller Art
- 10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt
- 10.4. **Weitere Angaben** keine

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 21.06.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Pro
Orange/ Blau / Rosa



11. TOXIKOLOGIE ANGABEN

11.1. Akute Orale Toxizität:	<u>Stoff</u>	<u>LD 50 Oral</u>
	Aluminiumoxid	>5g/Kg (Rat)
Akute dermale Toxizität:	reizt die Haut bei häufigem Kontakt	
Sensibilisierung:	nicht sensibilisierend	
Primäre Reizwirkung:	Auf der Haut: Leicht reizend Am Auge: Reizwirkung bei Staubeinwirkung	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität	
Toxizität gegenüber Fischen:	nicht bekannt
12.2. Mobilität im Boden:	Keine relevanten Informationen verfügbar
12.3. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	Nicht bekannt
12.4. Weitere ökologische Hinweise	Nicht unverdünnt in das Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

13. ENTSORGUNGSHINWEIS

13.1. Produkt:	Empfehlung: Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen.
13.2. Verpackungen	Kartonage: Gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1. Vorkehrungen	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
---------------------------	--

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Kennzeichnung:	P126: Einatmen von Staub 
	P 280: Augenschutz  Siehe 2.2 Sicherheitshinweise
15.2. Nationale Vorschriften:	CLP-Verordnung (EG) 1272/2008/EG

16. SONSTIGE ANGABEN

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. ES HANDELT SICH DABEI UM EINE BESCHREIBUNG ZUM ZWECHE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.